PATENT COOPERATION TREATY

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference 33 467	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below		
	International filing date (day/month/year) 27 January 2005 (27.01.2005)	Priority date (day/month/year) 30 January 2004 (30.01.2004)		
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237				
Applicant WINTERSTEIGER GMBH				

			·	
1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis. 1(a).			
2.	This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.			
	In the attached sheets, any referent to the international preliminary re	ce to the written opinion of the port on patentability (Chapte	he International Searching Authority should be read as a reference r l) instead.	
3.	. This report contains indications relating to the following items:			
	Box No. I	Basis of the report		
	Box No. II	Priority		
	Box No. III	Non-establishment of opini applicability	ion with regard to novelty, inventive step and industrial	
	Box No. IV	Lack of unity of invention		
•	Box No. V	Reasoned statement under applicability; citations and	Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement	
	Box No. VI	Certain documents cited	•	
	Box No. VII	Certain defects in the interr	national application	
	Box No. VIII	Certain observations on the	e international application	
4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis.2).				
			Date of issuance of this report 31 July 2006 (31.07.2006)	
	The International Burea 34, chemin des Colo 1211 Geneva 20, Swi	ombettes	Authorized officer Yolaine Cussac	
·			e-mail: pt11@wipo.int	

Form PCT/IB/373 (January 2004)

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

bsen	der: INTERNATI	ONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE	30/7	DC REC'D 1 9 MAY 2005
An:					PG I
					WIPO POT
siehe Formular PCT/ISA/220			LICHER BESCHEID DER TERNATIONALEN		
					HERCHENBEHÖRDE
				(R	egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)
		·		Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) sie	he Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220		WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten		
Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldeda PCT/AT2005/000020 27.01.2005				edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 30.01.2004
	nationale Patentklass B3/00, A63C11/0		ar nationale Klassifikation	und IPK	
Anmelder WINTERSTEIGER GMBH					
1.	I. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:				
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des	Beschelds		
	☐ Feld Nr. II	Priorität			
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit			
	☐ Feld Nr. IV	Tätiskoit			
	⊠ Feld Nr. V				
İ	_			; Unterlagen und Erklä	rungen zur Stützung dieser Feststellung
	☐ Feld Nr. VI		geführte Unterlagen	A	
	Feld Nr. VII		ingel der internationale		•
	☐ Feld Nr. VIII		merkungen zur internat	donaten Anmeloung	
2.	WEITERES VOI		•		
	Wird ein Antrag auf Internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgetellt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.				
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Anderungen einzureichen.				
	Weitere Optione	n siehe Formbi	att PCT/ISA/220.		:
3.	Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.				
					•
_				David mächtister Ber	

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde

Bevollmächtigter Bediensteter

<u>@</u>)

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Koller, S

Tel. +49 89 2399-2841



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/AT2005/000020

_						
_	Feld I	Nr. I	Grundlage des Bescheids			
1.	Hinsid erstell	Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	1	erste	escheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache illt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).			
2.	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:					
	a. Art	des l	Materials			
		Sec	quenzprotokoll			
		Tal	pelle(n) zum Sequenzprotokoll			
,	b. For	m de	s Materials			
	. 🗆	in s	schriftlicher Form			
		in c	computerlesbarer Form			
	c. Zeit	punk	t der Einreichung			
		in c	ler eingereichten internationalen Anmeldung enthalten			
		zus	ammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht			
		bei	der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht			
3.	ei od	inger der zi	en mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten usätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt icht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.			
1	Zucät	rlicho	Remerkungen:			

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/AT2005/000020

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 1-9

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche 1-9

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit

la: Ansprüche: 1-9

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

1 Es wird auf folgendes Dokument verwiesen:

D1: WO 98/04384 A (WINTERSTEIGER GMBH; MAYR, REINHOLD) 05.02.98

Das Dokument D1, wird als nächstliegender Stand der Technik angesehen. Es offenbart eine Vorrichtung zum Nachbearbeiten einer Stahlkante eines Skis mit wenigstens einer Schleifeinrichtung aus einer von einem Motor angetriebenen, topfförmige Schleifscheibe mit quer zur Vorschubrichtung verlaufender Drehachse, mit einem auf einem Anstellschlitten angeordneten Lagerbock, der eine quer zur Vorschubrichtung und senkrecht zu Drehachse der Schleifscheibe verlaufende Pendelachse für die Schleifeinrichtung bildet, mit einer Führung für den Anstellschlitten, die um eine in Vorschubrichtung verlaufende Achse drehbar in einem quer zur Vorschubrichtung verfahrbaren Querschlitten gelagert ist, und mit einer Einstelleinrichtung für die Winkellage der Führung des Anstellschlittens.

Der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 unterscheidet sich dadurch, daß die Einstelleinrichtung für die Winkellage der Führung des Anstellschlittens einen Stelltrieb aufweist, der mit Hilfe einer Steuereinrichtung in Abhängigkeit von der auf die Skilänge bezogenen Lage des Schleifeingriffs ansteuerbar ist.

2.1 Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33 (2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann darin gesehen werden, daß die Stahlkanten so wiederholbar geschliffen werden können, daß sich für die jeweiligen Anforderungen vorteilhafte Fahr- und Führungseigenschaften für den Ski ergeben.

2.2 Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht in einer Einstelleinrichtung für die Winkellage der Führung des Anstellschlittens, welche einen Stelltrieb aufweist, der mit Hilfe einer Steuereinrichtung in Abhängigkeit von der in Abhängigkeit von der auf die Skilänge bezogenen Lage des Schleifeingriffs ansteuerbar ist. Damit wird die gestellte Aufgabe gelöst.

Der Gegenstand der Erfindung wird nicht durch den bekannten Stand der Technik

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000020

oder durch eine Kombination der bekannten Dokumente nahegelegt. Der Gegenstand beruht somit auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

2.3 Die Ansprüche 2-9 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.